



LEGENDA KONSTRUKCÍ A MATERIÁLŮ

- Obvodové i vnitřní nosné zdivo, příčky - stávající
- Tepelná izolace minerál. vata /střecha/ tl. 300 mm
- Tepelná izolace minerál. vata /obvod.stěny/ tl. 180 mm
- Tepelná izolace XPS /sokl/ tl. 140 mm
- Železobeton - vñence

POZNÁMKA:

Svislé nosné konstrukce obvodové i vnitřní nosné stěny jsou stávající zděné, příčky - stávající. Nosnou konstrukci střešního pláště tvoří vaznicový dřevěný krov valbového tvaru - stávající bez úprav. Podlahy jsou v objektu stávající bez úprav. Tepelné izolace jsou navrženy: zateplení stěn minerální vata tl. 180 mm zateplení soklu XPS tl. 140 mm zateplení stropu - minerální foukaná izolace tl. 300 mm Dojde k výměně všech výplní otvorů /okna, dveře/ v původních rozměrech, za plastová s izolačním trojsklem  $U_{w} = 0,72 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ , popř. plná v barvě bílé. Vstupní dveře do objektu budou prosklené zasklené izolačním dvojsklem, dvoukřídlové otvíráv v. 2,30 m. Vnější dveře do vrátnice v 1.n.p. jsou navrženy prosklené zasklené izolačním dvojsklem  $U_b = 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ , jednokřídlové otvíráv s výklopým nadsvětlikem. Vnější dveře v 1.n.p. do chodby /vstup pro dopravu/ v severní fasádě budou jednokřídlové plné s nadsvětlikem v. 2,40 m. Vnější dveře na lodžii budou jednokřídlové otvíráv, zasklené izolačním dvojsklem  $U_p = 1,4 \text{ W/m}^2 \text{ K}$ . Vnitřní dveře jsou dřevěné, plné, jednokřídlové do ocelové zárubně - stávající bez úprav. Výměna střešní krytiny za plechovou barvy RAL 3009. Po rozkrytí střechy bude zhodnocen stav konstrukce krovu a bednění, v případě nutnosti bude konstrukce vyměněna Po rozkrytí konstrukce lodžie bude upřesněna finální skladba

SKLADBY konstrukcí:

- S1 střecha**
- střešní krytina z falcovaného hliníku tl. 0,7 mm
  - systémová pojistná hydroizolace
  - stávající bednění
- S2 stříška nad vstupem**
- oplechování TiZn plechem tl. 0,7 mm
  - systémová pojistná hydroizolace
  - dřevovláknité voděodolné desky tl. 20 mm
  - zateplení - minerální vata tl. 100 mm
  - stávající konstrukce tl. 80 mm
  - zateplení - minerální vata tl. 100 mm
  - systémová jemnozrná (zrnitost 1,5) silikonová omítka tl. 20 mm
  - CELKEM tl. 320 mm
- S3 lodžie**
- keramická dlažba 600x600x20 R11b + distanční terče tl. 30 mm
  - měkká PVC hydroizolace
  - minerální desky - pevnost v tlaku min. 100 kPa tl. 60 mm
  - stávající konstrukce

± 0,000 = stávající úroveň podlahy v 1. NP

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTOLOVAL	ATELIER H1 & ATELIER HÁJEK s.r.o. JIŽNÍ 870, 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ IČO: 64792374, DIČ: CZ 64792374 tel./fax: +420 495546539, e-mail: h1h@hsc.cz	
STAVEBNÍ ČÁST: PROFESÍ:				
ING. JIŘÍ HÁJEK	ZLATA DOVRTĚLOVÁ	JIŘÍ HÁJEK		
INVESTOR: Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245/2, 500 03 Hradec Králové			ČÍSLO ZAKÁZKY	14-H-2023
B. Snížení energetické náročnosti budov v nemocnici Nový Bydžov - objekt vrátnice (st.p.č. 1303)			DRUH PROJEKTU	DPS
			DATUM	09.2023
			FORMÁTŮ A4	
PŮDORYS 1.NP			MĚŘÍTKO:	PŘÍLOHA:
			1:50	D1.1.5